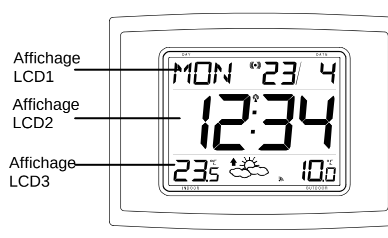
868MHZ STATION METEO MURALE

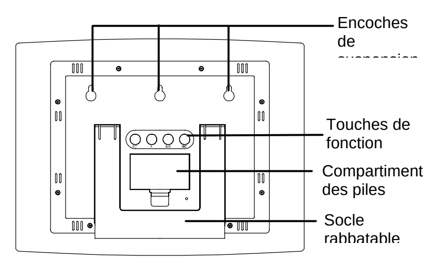
Manuel d'Utilisation



La nouvelle technologie de transmission à distance « Instant Transmission » est une exclusivité mise au point et développée par La Crosse Technology.
« IT+ » vous garantit une mise à jour instantanée des données relevées par vos capteurs extérieurs : suivez vos variations climatiques en temps réel !

CARACTERISTIQUES:

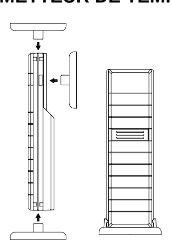




- Heure radio-pilotée DCF-77 avec option de réglage manuel
- Affichage de l'heure: heure, minutes, secondes
- Réglage d'alarme avec fonction snooze (répétition)
- Affichage du calendrier
- Affichage des jours de la semaine (choix entre 3 langues: allemand, anglais ou français)
- Prévision météo par icônes (3 icônes météo possibles)
- Indicateur de tendance météo

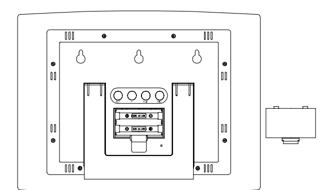
- Réglage du fuseau horaire (+/- 12 heures)
- Choix d'affichage de la température en ºC ou ºF
- Affichage de la température intérieure
- Affichage de la température extérieure
- Transmission sans fil par ondes 868 MHz
- Transmission des données toutes les 4 secondes
- Positionnement mural (recommandé) mais peut aussi être posé sur une table.

EMETTEUR DE TEMPERATURE EXTERIEURE:



- Transmission à distance de la température extérieure vers la station météo par ondes 868 MHz
- Support mural.
- Installer l'émetteur à l'abri du rayonnement solaire et de la pluie

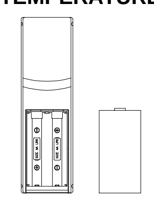
POUR INSTALLER ET REMPLACER LES PILES DANS LA STATION MÉTÉO MURALE



La station météo murale fonctionne avec 2 piles de format AA, IEC LR6,1.5V. Pour installer et remplacer les piles, suivre les étapes suivantes:

1. Soulever le compartiment à piles situé au dos de la Station météo pour retirer le couvercle.
2. Insérer les piles en respectant la polarité (voir le marquage à l'intérieur du compartiment à piles).
3. Replacer le couvercle du compartiment à piles.

POUR INSTALLER ET REMPLACER LES PILES DANS L'EMETTEUR DE TEMPERATURE EXTERIEURE



L'émetteur fonctionne avec 2 piles de format AA, IEC LR6, 1.5V. Pour installer et remplacer les piles, suivre les étapes suivantes:

1. Retirer le couvercle.
2. Insérer les piles, en respectant la polarité (voir le marquage à l'intérieur du compartiment à piles).
3. Replacer le couvercle du compartiment à piles.

INSTALLATION:

1. Insérer les 2 piles de format AA, IEC LR6, 1,5V dans l'émetteur (Voir le paragraphe **"Pour installer et remplacer les piles dans l'émetteur de température extérieure "** ci-dessus).
2. Dans un intervalle de 2 minutes, insérer 2 piles de format AA, IEC LR6, 1,5V dans la station météo murale, comme indiqué ci-dessus (voir le paragraphe ci-dessus "**Pour installer et remplacer les piles dans la station météo murale** ").
3. Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'affichent brièvement. Ensuite, les températures intérieure et extérieure sous la forme « - -.-°C », l'heure sous la forme « 0:00 », la date sous la forme « 1/1 », et le jour de la semaine s'afficheront.
4. N'appuyer sur aucune touche pendant 10 minutes
5. La station météo murale commence alors la réception des données de l'émetteur. La température extérieure s'affiche ensuite sur la station météo murale. Si la température extérieure n'est pas affichée 60 secondes après l'insertion des piles dans le récepteur, <u>toutes les piles</u> (récepteur ET émetteur) doivent être retirées. Attendre au moins 1 minute pour la réinitialisation à partir de l'étape 1.
6. La réception du code horaire DCF démarre automatiquement dès la mise en oeuvre. Cela dure généralement entre 3 et 5 minutes, dans de bonnes conditions. Cette période est une excellente opportunité pour localiser l'émetteur dans un endroit approprié à l'extérieur. Toutefois, afin d'assurer une transmission optimale des signaux 868MHz, l'emplacement de l'émetteur ne doit pas être supérieur à 100 mètres de l'endroit où la station météo murale sera finalement positionnée (voir les remarques sur "**Positionnement**" et "**Réception 868MHz**").
7. Si après 10 minutes, l'heure DCF n'a pas été reçue, utiliser la touche SET pour entrer manuellement le réglage de l'heure ou de la date. L'horloge essaiera alors de recevoir automatiquement l'heure DCF chaque heure pleine de chaque jour. Si la réception est réussie, l'heure reçue remplacera l'heure réglée manuellement. La date est également mise à jour, en

même temps que l'heure (Se référer aux paragraphes “**Heure radio-pilotée DCF**” et “**Réglage manuel de l'heure**”).

8. La température intérieure sera mesurée et affichée après la réception de l’heure.

Remarque:
En cas de remplacement des piles dans tout appareil, s'assurer que les piles ne ressortent pas des contacts. Toujours attendre au moins 1 minute après le retrait des piles avant de les réinsérer, sinon des problèmes de démarrage et de transmission risquent de se produire.

TOUCHES DE FONCTION

La station météo murale dispose de quatre touches très simple d’utilisation:

Touche **SET** : Pour entrer dans le réglage des fonctions suivantes: fuseau horaire, langue, réglage manuel de l’heure, année, mois, date, jour, affichage des températures en ºC ou en ºF.

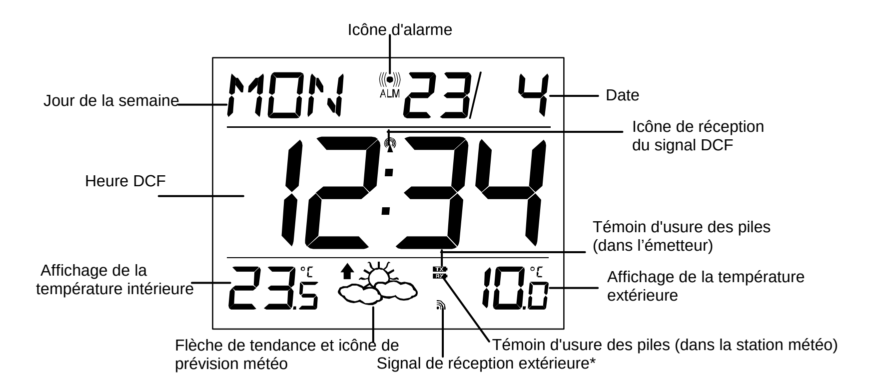
Touche **+** : Pour basculer entre l'affichage du jour de la semaine, de l’heure d’alarme ou des secondes
Pour modifier les valeurs lors du réglage manuel

Touche **ALM** : Pour entrer dans le réglage de l’alarme
Pour régler l'alarme sur ON ou OFF (activée / désactivée)

Touche **SNZ** : Pour activer la fonction « snooze » pendant la sonnerie de l'alarme
Pour quitter les réglages manuels

DESCRIPTION DE L’ECRAN DE LA STATION MÉTÉO MURALE

L'écran LCD de la station météo murale est divisé en 3 sections. Dès que les piles sont insérées dans l’émetteur et le récepteur, tous les segments s'allument brièvement avant l'affichage des informations de l'heure, de la date, et des températures intérieure et extérieure.



* Lorsque le signal est réceptionné par la Station Météo, l'indicateur de réception du signal extérieur reste affiché à l'écran (l'icône ne sera pas affichée si la réception échoue). L'utilisateur peut ainsi s'assurer de la bonne réception du signal (icône affichée) ou de l'échec de réception (icône absente). Un signal de réception qui clignote indique une réception en cours des données extérieures.

HEURE RADIO-PILOTEE:

L'heure radio-pilotée est basée sur l'horloge atomique au césium activée par l'Institut Physikalisch Technische Bundesanstalt à Braunschweig, qui a un écart de temps de moins de une seconde sur un million d'années. L'heure est codée et transmise de Mainflingen près de Francfort via le signal de fréquence DCF-77 (77,5 kHz), avec une portée de transmission d'environ 1500 km autour de Francfort. Votre Station Météo murale radio-pilotée reçoit ce signal et le convertit afin d'indiquer l'heure précise (l'heure d'été ou l'heure d'hiver).
La qualité de la réception dépend essentiellement de l'emplacement géographique. Dans la plupart des cas, il n'y aura pas de problème de réception dans un rayon de 1500 km autour de Francfort.

Une fois que la température extérieure est affichée sur la station météo murale, l'icône de la tour DCF commence à clignoter dans le coin supérieur gauche du LCD. Ceci indique que l'horloge a détecté la présence d'un signal radio et qu'elle essaie de le recevoir. Lorsque le code horaire est reçu, la tour DCF reste allumée en permanence sur l'écran, et l'heure sera affichée.

La réception DCF est captée deux fois par jour, à 02h00 et 03h:00 du matin. Si la réception ne réussit pas à 02h00, un nouvel essai a lieu à l'heure suivante et toutes les heures jusqu'à 06h00 ou jusqu'à ce que la réception réussisse. Si la réception ne réussit pas à 06h00, un nouvel essai a lieu le lendemain à 02h00.

Si l'icône de la tour clignote, mais ne règle pas l'heure ou si la tour DCF n'apparaît pas du tout, prendre note des points suivants:

- La distance recommandée par rapport aux sources d'interférences telles que moniteurs d'ordinateur ou téléviseurs est de 1,5 - 2 mètres minimum.
- A l'intérieur des pièces en béton armé (sous-sols, superstructures), le signal reçu est naturellement affaibli. Dans des cas extrêmes, placer l'appareil près d'une fenêtre et/ ou pointer sa face avant ou arrière vers l'émetteur de Francfort.
- Pendant la nuit, les perturbations atmosphériques sont généralement moins sévères et la réception est possible dans la plupart des cas. Une réception quotidienne unique est suffisante pour maintenir l'écart de précision en-dessous de 1 seconde.

REGLAGES MANUELS

Remarque:

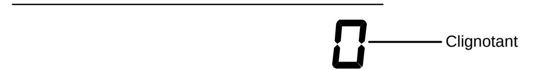
Si la station météo murale a déjà reçu avec succès le signal horaire DCF et qu'elle affiche l'heure et la date correctement, les réglages manuels ne sont pas nécessaires.

A la fin des procédures décrites ci-dessus dans le paragraphe "**Installation",** les réglages manuels sont accessibles en maintenant la pression sur la touche **SET durant quelques secondes**. Les réglages suivants peuvent ainsi être programmés:

- Réglage du fuseau horaire +/- 12 heures
- Choix de l'affichage de la langue
- Réglage manuel de l'heure
- Réglage de l'année
- Réglage du mois
- Réglage de la date
- Réglage du jour
- Réglage de la température en ºC ou ºF

REGLAGE DU FUSEAU HORAIRE

Après être rentré dans le réglage manuel comme décrit ci-dessus, le fuseau horaire peut être réglé entre 0 et -12 heures. Il retourne ensuite de 12 à 0 heure par intervalles successifs de 1 heure. Pour effectuer ce réglage:



1. Le fuseau horaire déjà programmé commence à clignoter (0, -1, -2 etc….).
2. Utiliser la touche **+** pour régler le fuseau horaire désiré.
3. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher-la pour confirmer votre choix. L'étape suivante est le **"Choix de la langue"**.

CHOIX DE LA LANGUE

Les jours de la semaine peuvent être affichés sur l'écran LCD2 selon les langues suivantes :
allemand=d, anglais= US, et français=F.

Clignotant

1. Passer d'une langue à l'autre en utilisant la touche **+**
2. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher-la pour valider la langue choisie. Le **" Réglage manuel de l'heure "** est l'étape suivante.

REGLAGE MANUEL DE L'HEURE

Si la station météo murale est incapable de détecter le signal DCF (perturbations, distance de transmission, etc.), l'heure peut être réglée manuellement. L'horloge fonctionnera alors comme une horloge à quartz normale.

Heure (clignotant) Minutes (clignotant)

1. Les chiffres de l'heure commencent à clignoter sur l'écran LCD1.
2. Régler l'heure désirée en appuyant sur la touche **+**. Une pression sur la touche **SET** permet de valider l'heure réglée.
3. Les chiffres des minutes commencent alors à clignoter.

4. Régler les minutes en appuyant sur la touche **+**. Si la touche **+** est maintenue enfoncée, les unités augmentent de 5 en 5.
5. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher-la pour afficher l'heure exacte. On passe ensuite au "**Réglage de l'année**".

Remarque :
L'appareil tentera toujours de réceptionner le signal DCF, bien que l'heure ait été réglée manuellement. A réception du signal, l'heure réglée manuellement sera remplacée par l'heure reçue. Pendant les tentatives de réception, l'icône de la tour DCF clignote. Si la tentative échoue, l'icône de la tour DCF disparaît. Néanmoins, la réception sera tentée de nouveau le lendemain.

REGLAGE DE L'ANNEE

L'année défile de 2001 à 2029 et recommence ensuite (le réglage par défaut est 2006). Seuls les 2 derniers chiffres de l'année seront visibles sur l'écran LCD1.



1. Les chiffres de l'année commencent à clignoter sur l'écran LCD1. Sélectionner l'année désirée en utilisant la touche **+**.
2. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher-la pour passer au "**Réglage du mois**".

REGLAGE DU MOIS



1. Les chiffres du mois commencent à clignoter sur l'écran LCD1 (réglage par défaut : 1). Régler le mois désiré en utilisant la touche **+**.
2. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher-la pour passer au **"Réglage de la date"**.

REGLAGE DE LA DATE



1. Les chiffres du jour commencent à clignoter sur l'écran LCD1 (réglage par défaut 1). Régler la date voulue en utilisant la touche **+**.
   Remarque: La date peut être réglée uniquement en rapport avec le mois sélectionné. Par exemple, il n'est pas possible de régler le chiffre 30 si le mois de février est sélectionné.
2. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher-la pour passer au **"Réglage du jour"**.

REGLAGE DU JOUR



1. Le jour commence à clignoter sur l'écran LCD1 (réglage par défaut : 1). Régler le jour voulu en utilisant la touche **+**
2. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher-la pour choisir l'unité d'affichage des températures en Celsius (ºC) ou Fahrenheit (ºF)

AFFICHAGE DES TEMPERATURES EN °C OU °F



1. L'un des caractères **"°C"** ou **"°F"** commence à clignoter sur l'écran LCD2 (réglage par défaut °C). A l'aide de la touche **+,** sélectionner **"°C"** pour l'affichage des températures en degrés Celsius ou sélectionner **"°F"** pour les degrés Fahrenheit.
2. Appuyer sur la touche **SET** et relâcher-la pour quitter les fonctions de réglages manuels et retourner à l'affichage principal.

QUITTER LE REGLAGE MANUEL

- Pour retourner à l'affichage principal à partir de n'importe quelle étape du réglage manuel, appuyer simplement et à tout moment sur la touche **SNZ**.
- Si aucune touche n'est enfoncée pendant environ 15 secondes lors du réglage manuel, la station météo murale retourne automatiquement à l'affichage principal.

REGLAGE DE L'ALARME

Pour régler l'alarme:

1. Maintenir la touche **ALM** enfoncée pendant 2 secondes. Les chiffres de l'heure commencent à clignoter.

2. Appuyer sur la touche **+** pour régler l'heure d'alarme voulue.
3. Appuyer sur la touche **ALM** et relâcher-la pour régler les minutes. Les chiffres des minutes commencent à clignoter.
4. Appuyer sur la touche **+** pour régler les minutes. Si la touche **+** est maintenue enfoncée, les unités augmentent de 5 en 5.
5. Appuyer sur la touche **ALM** et relâcher-la pour quitter le réglage de l'alarme ou attendre 15 secondes pour retourner automatiquement à l'affichage principal.

POUR DESACTIVER L'ALARME:

Icône d'alarme (((•))) (ON) activée

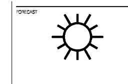
L'alarme est automatiquement activée (ON) lorsque l'heure d'alarme est réglée. Pour désactiver l'alarme (OFF), appuyer une fois sur la touche **ALM** à partir de l'affichage principal. L'icône de l'alarme disparaît, l'alarme est donc désactivée.

MISE EN OEUVRE DU SNOOZE (REPETITION DE L'ALARME)

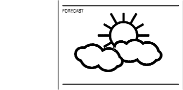
La fonction SNOOZE peut être activée uniquement après le déclenchement de l'alarme, pour une durée de 10 minutes, en appuyant sur la touche SNZ située au dos de votre station météo murale.

LES ICONES DE PREVISION DU TEMPS :

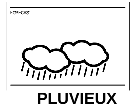
Il y a 3 icônes de prévisions météo situées dans la dernière partie de l'écran à cristaux liquides, qui peuvent être affichées selon n'importe laquelle des combinaisons suivantes:



ENSOLEILLE



NUAGEUX AVEC DES INTERVALLES ENSOLEILLES



PLUVIEUX

À chaque changement soudain et notable de la pression atmosphérique, les icônes de temps seront actualisées en conséquence afin de représenter le changement de temps. Si les icônes ne changent pas, cela signifie que la pression de l'air n'a pas changé ou que le changement a été trop lent pour que la station météo murale l'enregistre. Cependant, si les icônes affichées sont un soleil ou un

nuage avec de la pluie, il n’y aura pas de changement d’icône si le temps s’améliore (avec l’icône soleil) ou s’il se détériore (avec l’icône pluie) puisque les icônes sont déjà à leurs extrêmes.

Les icônes affichées prévoient le temps en termes d’amélioration ou de dégradation, et le temps ne sera pas forcément ensoleillé ou pluvieux comme les icônes l’indiquent. Par exemple, si le temps actuel est nuageux et que l’icône pluie est affichée, s’il ne pleut pas, cela ne signifie pas que l’appareil est défectueux. Cela signifie simplement que la pression de l’air a chuté et que l’on s’attend à ce que le temps se détériore mais pas forcément à ce qu’il pleuve.

Remarque :
Après l’installation, il faut ignorer les prévisions météo des 12 à 24 heures qui suivent. Cela laissera assez de temps à la station météo murale pour collecter des données de pression de l’air à une altitude constante et lui permettra ainsi de faire des prévisions plus précises.
Comme c’est le cas en général dans le domaine des prévisions météo, une précision absolue ne peut pas être garantie. Le niveau de précision de la fonction de prévision du temps est estimé à 75% à cause des différentes régions pour lesquelles la station météo a été conçue. Dans des régions qui connaissent des changements de temps soudains (par exemple, passage du soleil à la pluie), la station météo sera plus précise comparée à des régions où le temps est constant la plupart du temps (par exemple, essentiellement ensoleillé).

Si la station météo murale est déplacée à un autre endroit considérablement plus haut ou plus bas que l’endroit où elle était située au départ (par exemple, du rez-de-chaussée au premier étage d’une maison), retirer les piles puis les remettre au bout d’environ 30 secondes. En faisant cela, la station météo ne prendra pas son nouvel emplacement pour un changement éventuel de la pression atmosphérique, alors qu’il s'agira en réalité d’un léger changement d’altitude. Il faut alors de nouveau ignorer les prévisions de temps pendant les 12 à 24 heures qui suivent cette étape : cela laissera le temps à l’appareil de fonctionner à nouveau à une altitude constante.

L’INDICATEUR DE TENDANCE METEO

Les indicateurs de tendance météo (situés à gauche et à droite des icônes de temps) fonctionnent de concert avec les icônes de temps. Lorsque l’indicateur pointe vers le haut, cela signifie que la pression atmosphérique est en train d’augmenter et que le temps devrait s’améliorer. En revanche lorsque l’indicateur pointe vers le bas, la pression atmosphérique est en train de chuter et le temps devrait se détériorer.

Si l’on observe ces indicateurs, on peut savoir comment le temps a évolué et comment il devrait évoluer. Par exemple, si l’indicateur pointe vers le bas avec les icônes nuages et soleil, alors le dernier changement notable du temps a eu lieu alors que le temps était ensoleillé (icône soleil uniquement).

Le prochain changement de temps entraînera l'apparition des icônes de nuages et pluie, puisque l'indicateur pointe vers le bas.

Remarque :
Une fois que l'indicateur de tendance météo a enregistré un changement de pression atmosphérique, il restera constamment affiché sur l'écran à cristaux liquides.

CHANGEMENT DE L'AFFICHAGE (DATE, ALARME ET SECONDES)

Il y a 3 affichages possibles pour visualiser le jour, l'heure d'alarme et les secondes.
L'affichage du jour de la *semaine et de la date* est le réglage standard.

Pour modifier cet affichage:

1. Appuyer sur la touche +. L'affichage doit maintenant indiquer le *jour de la semaine et l'heure d'alarme*.
2. Appuyer de nouveau sur la touche + et l'affichage indique maintenant le *jour de la semaine et les secondes*.
3. Appuyer une troisième fois sur la touche + et l'affichage retourne à l'affichage par défaut du *jour de la semaine et de la date*.

EMETTEUR DE TEMPERATURE EXTERIEURE:

La température extérieure est relevée et transmise à la station de base toutes les 4 secondes.
La portée de l'émetteur de température peut être influencée par la température. Les températures froides peuvent réduire le rayon d'émission. Veuillez tenir compte de cette information lors du positionnement de l'émetteur.

TEMOIN DE PILES FAIBLES

Les témoins de piles faibles s'affichent sur à l'écran LCD losrqu'il est nécessaire de changer les piles, soit dans la station de base et/ou dans l'émetteur extérieur.

CONTROLE DE LA TRANSMISSION 868 MHZ DE L'EMETTEUR DE TEMPERATURE EXTERIEURE

Si les données de température extérieures ne sont pas reçues dans les trois minutes suivant l'installation (ou si l'affichage extérieur affiche en permanence "--.-" dans la section extérieure de la station météo lors de l'affichage principal), veuillez vérifier les points suivants:

1. La distance d'éloignement de la station météo murale et de l'émetteur de température extérieure doit être d'au moins 2 mètres de toute source d'interférences telle que moniteurs d'ordinateur ou téléviseurs.

2. Eviter de placer le récepteur sur ou à proximité immédiate des cadres métalliques de fenêtres.
3. L'utilisation d'autres appareils électriques tels que les écouteurs ou enceintes fonctionnant sur la même fréquence de signal (868MHz) peut empêcher une transmission et une réception correcte du signal.
4. Un voisinage utilisant des appareils ou des dispositifs électriques fonctionnant sur la fréquence de signal 868MHz peuvent également provoquer des interférences.

Remarque:
Lorsque le signal 868MHz est reçu correctement, il est conseillé de ne pas ré-ouvrir le couvercle du compartiment à piles, de l'émetteur extérieur ou de la station météo murale, car les piles risquent de ressortir des contacts et de provoquer une réinitialisation non souhaitée. Si cela se produit accidentellement, réinitialiser tous les appareils (voir le paragraphe « **Installation »** ci-dessus) et éviter ainsi les éventuels problèmes de transmission.

Le rayon de transmission maximal est de 100 mètres entre l'émetteur de température extérieure et la station météo murale (dans un espace ouvert). Toutefois, cela dépend de l'environnement ambiant et des niveaux d'interférences. Si aucune réception n'est possible malgré l'observation de ces facteurs, tous les appareils doivent être réinitialisés (voir le paragraphe « **Installation »**).

POSITIONNEMENT

Avant d'installer définitivement l'appareil, s'assurer que la station météo murale est capable de recevoir les signaux DCF à l'emplacement désiré. Noter que des variations extrêmes et soudaines de température réduiront la précision de la station météo murale.

Pour obtenir une lecture de température fiable, éviter d'installer l'appareil à un endroit où les rayons directs du soleil peuvent atteindre l'émetteur de température extérieure. Il est recommandé de fixer l'émetteur de température extérieure sur un mur, face au nord, ou dans un endroit bien ombragé, à l'abri des rayonnements solaire et de la pluie. La distance de transmission maximale entre l'émetteur et le récepteur est de 100 mètres. Des obstacles tels que des murs, du béton, et de gros objets métalliques peuvent réduire cette distance.

Placer les deux appareils à leurs emplacements respectifs, et attendre environ 10 minutes avant de les installer définitivement (afin de s'assurer d'une bonne réception). L'émetteur de température n'est pas étanche et ne doit pas être placé à des endroits où il risque d'être détrempé par l'eau, ou exposé directement à la pluie battante.

POSITIONNEMENT DE LA STATION MÉTÉO MURALE :

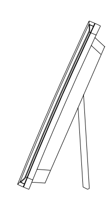
Il y a deux méthodes de positionnement possibles pour la station météo murale :

- utilisant le socle rabattable de la station

ou

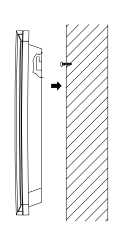
- installation murale

POSITIONNEMENT SUR UNE TABLE



Le socle rabattable est situé au dos de l'appareil. Déployer le pied du bord central inférieur de la station météo murale, sous le compartiment à piles. Dès que le socle est déployé, placer la station météo murale dans un endroit approprié.

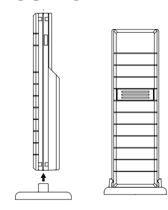
INSTALLATION MURALE



1) A l'aide d'une règle placée horizontalement, marquer trois positions de vis au mur.
2) Visser trois vis de fixation (non fournies) dans un mur - dans le rayon de transmission – en laissant dépasser la tête d'environ 5 mm du mur.
3) Placer la station météo murale sur les vis, en utilisant les encoches de suspension situées au dos de la station. Tirer doucement sur la station météo murale pour verrouiller les vis correctement.

Remarque:
Toujours s'assurer que la station météo murale est bien fixée sur les vis avant de la relâcher.

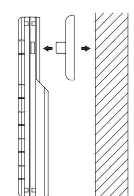
POSITIONNEMENT DE L'EMETTEUR DE TEMPERATURE EXTERIEURE



L’émetteur est fourni avec un support qui peut être fixé à un mur au moyen des deux vis fournies.

Il peut aussi se poser sur une surface plate en fixant le pied à la partie basse de l’émetteur.

Installation murale:



1. Fixer le support au mur désiré en utilisant les vis et chevilles en plastique.
2. Encastrer l'émetteur sur le support.

Remarque:

La surface sur laquelle l'appareil est installé peut influencer le rayon d'émission. Par exemple, si l'appareil est fixé avec un morceau de métal, son rayon d'émission peut se trouver réduit ou augmenté. Pour cette raison, nous recommandons de ne pas placer l'appareil sur une surface métallique ni à proximité d'une large surface métallique (portes de garage, double vitrage, etc.). Avant de fixer la station météo, s'assurer qu'elle reçoit correctement les signaux 868 MHz de l'émetteur de température, là où on désire l'installer.

L'émetteur de température peut être rentré et sorti très facilement de son support. Tenir solidement le support et l'émetteur de température lorsque ce dernier est déplacé.

ENTRETIEN ET MAINTENANCE:

- Eviter les températures excessives, les vibrations et les chocs qui risquent d'endommager l'appareil et de produire des relevés et prévisions inexacts.
- Manipuler les piles avec précaution. Il existe des risques de blessures, brûlures ou dégât matériel si les piles sont en contact avec des matériaux conducteurs, la chaleur, des matériaux corrosifs ou des explosifs. Sortir les piles de l'appareil avant de ranger ce dernier pendant une longue période.
- Retirer immédiatement toutes les piles faibles pour éviter fuites et dégâts. Ne les remplacer que par des piles neuves du type recommandé.
- Nettoyer l'affichage et le boîtier avec un chiffon doux humide seulement. Ne pas utiliser de produits dissolvants ou abrasifs qui risquent de rayer le LCD et le boîtier.
- Ne pas immerger l'appareil dans l'eau.
- Manipuler l'appareil avec précaution si l'affichage LCD est abîmé. Les cristaux liquides sont toxiques.
- Ne pas tenter de réparer l'appareil. Le retourner au point d'achat pour le faire réparer par un technicien qualifié. Ouvrir et mofidier l'appareil en annule la garantie.
- Ne jamais toucher au circuit électronique s'il est à découvert, car il présente dans ce cas un risque d'électrocution.

- Ne pas exposer les appareils à des changements de températures brutaux et excessifs car ceci peut entraîner des changements très rapides de relevés et de prévisions ce qui en diminue la précision.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Rayon de relevé de température

Intérieure	:	-9,9ºC à +39,9ºC au 0.5ºC près +14,2ºF à +103,8ºF au 0.5ºF près ("OF" affiché en-dehors de ce rayon)
Extérieure	:	-39,9ºC à +59,9ºC au 0.5ºC près -39,8ºF à +139.8ºF au 0.5ºF près ("OF" affiché en-dehors de ce rayon)

Intervalle des relevés de température

Intérieure	:	toutes les 20 secondes
Extérieure	:	toutes les 4 secondes
Distance de transmission	:	maximum 100 m en champs libre, selon les structures environnantes, le positionnement et les sources d'interférences possibles

Alimentation électrique (piles alcalines recommandées)

Station météo murale	:	2 piles AA, IEC LR6 1.5V
Emetteur	:	2 piles AA, IEC LR6 1.5V
Durée de vie des piles	:	environ 24 mois

Dimensions (L x P x H)

Station météo murale	:	310 x 30 x 204 mm
Emetteur	:	38,2 x 21.2 x 128,3 mm (sans le support mural)

REMPLACEMENT DES PILES:

Afin d'obtenir un fonctionnement optimal, les piles doivent être remplacées au moins une fois par an et ce afin de maintenir une meilleure précision. S'assurer que les piles utilisées sont neuves et de format approprié.



Afin de contribuer à la préservation de l'environnement, retourner les piles usagées à un centre de traitement de déchets agréé.

INFORMATION DU CONSOMMATEUR :

- Le rejet des déchets électroniques dans des décharges sauvages et/ou non contrôlées nuit fortement à l'environnement

- Consultez les services officiels locaux ou régionaux pour connaître les points de collecte sélective et de traitement les plus proches de chez vous
- Tous les appareils électroniques doivent être désormais recyclés. Chaque utilisateur doit contribuer activement au recyclage de ses propres déchets
- Le rejet sauvage des déchets électroniques peut avoir des conséquences sur la santé publique et sur la qualité de l’environnement
- Ainsi qu’il est indiqué sur la boîte et sur le présent produit, la lecture du manuel est recommandée pour une utilisation optimisée ; ce produit ne doit pas être jeté dans des poubelles non-spécialisées.
- Le fabricant et ses fournisseurs déclinent toute responsabilité pour tous relevés incorrects et toutes conséquences consécutives à des relevés incorrects.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé à des fins médicales ou pour l'information du public.
- Cet appareil n'est conçu que pour un usage individuel à titre d'indication du temps qu'il va faire et ne prétend pas être rigoureusement exact. Les prévisions météos indiquées par cet appareil ne doivent être considérées qu'à titre d'information et ne peuvent être totalement exactes.
- Les spécifications de ce produit sont susceptibles de modifications sans avis préalable.
- Ce produit n'est pas un jouet. Le conserver hors de la portée des enfants.
- La reproduction de tout ou partie de ce livret est interdite sans l'accord écrit du fabricant

DIRECTIVE R&TTE 1999/5/CE

Résumé de la Déclaration de Conformité : Nous certifions que ce dispositif de transmission sans fil est conforme aux dispositions essentielles de la Directive R&TTE 1999/5/CE.